DLP 30-6-94017548

SRPV PICARDIE

GRANDES CULTURES

80 60 02

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Bulletin technique N° 16
du 29 juin 1994

Actualités...

POIS PROTEAGINEUX	***- Maladies : présence discrète***
	- Pucerons : forte augmentation
	- Tordeuses : poursuite des vols
BLE	***- Pucerons des épis : population croissante mais stade de sensibilité souvent dépassé dans les secteurs précoces***
BETTERAVE SUCRIERE	***- Pucerons : fin du risque puceron sur les parcelles précoces***
MAIS	***- Pyrale : mettre sans tarder les pièges sexuels***
	- Pucerons : colonies en forte augmentation

BLE

Stade : grain "aqueux" à "laiteux-pâteux".

☞ PUCERONS DES EPIS

Les populations de pucerons ont progressé sur épis, à la faveur des conditions climatiques actuelles. Les infestations en parcelles non traitées atteignent fréquemment 100 % des épis colonisés.

NOS CONSEILS

Au delà du stade grain "laiteux-pâteux" une intervention n'est plus rentabilisée.

⇨ Pour les autres parcelles, maintenir la surveillance jusqu'à ce stade et <u>n'intervenir que dans les parcelles infestées</u> (1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron).

⇨ Les parcelles traitées il y a plus de 15 jours doivent être contrôlées de nouveau. Une seconde intervention insecticide est justifiée dès que le seuil est dépassé.

⇨ Compte-tenu des températures élevées, il est préférable d'éviter l'emploi d'une pyréthrinoïde seule.



BETTERAVE

Stade : 12 feuilles à couverture du sol.

☞ PUCERONS

Les vols se sont à nouveau intensifiés : captures impressionnantes de pucerons du pois en bacs jaunes (parfois plus de 100 par bac) ; mais également recrudescence des vols d'*A. fabae et M. persicae* qui sont les principaux pucerons transmettant la Jaunisse.

Les conditions climatiques actuelles favorisent les pullulations. A ce jour, plusieurs parcelles GAUCHO ont «décroché» entre 60 et 70 jours.

NOS CONSEILS

Dans la plupart des cas, fin des interventions insecticides.

⇨ Si le stade couverture du sol n'est pas atteint, poursuivre votre stratégie (relais foliaire même sur parcelle GAUCHO arrivées à terme).

⇨ Si votre parcelle vient d'atteindre le stade «couverture du sol», faites un dernier point en parcelle (comptage sur 10 lots de 5 betteraves), et envisager un dernier relais si 100 % des pieds sont porteurs de colonies de pucerons noirs ou verts.

POIS PROTEAGINEUX

Stade : gousses plates à gousses pleines.
(pleine floraison en secteur tardif à fin floraison).

☞ TORDEUSES

Les captures se sont intensifiées dans notre réseau de piégeage.

LIEU	CAPTURES CUMULEES
Terramesnil (80)	1 (pois de conserve)
Beauquesne (80)	0 (pois de conserve)
Bertrancourt (80)	0 (pois de conserve)
Hallivilliers (80)	929
Le Paraclet (80)	135
Le Haucourt (02)	262
Crèvecoeur (60)	205
Argenlieu	216
La Villetertre	311
Viefvillers	200
Nanteuil	200
Nampcel	27
Bonneuil	227
Ormoy le Davien	281
Bornel	102

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59



P74

Les larves de tordeuses sont actuellement en phase balladeuse.

NOS CONSEILS

Le stade de traitement "gousses pleines du 2ème étage» du pois est souvent atteint. Ce n'est qu'à ce stade qu'il est possible de lutter contre les tordeuses (phase balladeuse des larves). Aucun insecticide n'est justifié si le cumul des captures est inférieur au seuil de 400.

Il est cependant conseillé de traiter les pois de semence, si ce n'est déjà fait.

Pour le pois de conserve, voir bulletin n° 15.

☞ PUCERONS

Les vols se sont intensifiés depuis 1 semaine et leur présence en parcelle est parfois bien marquée. Une moyenne de 50 pucerons par pieds a été observée sur parcelles non traitées.

NOS CONSEILS

⇨ ***Les parcelles traitées selon nos conseils il y a environ 10 jours (bulletin n° 15 + bulletin express) ne nécessitent pas d'intervention.***

⇨ ***Les parcelles traitées il y a plus de 15 jours doivent être contrôlées de nouveau. Une intervention insecticide est justifiée lorsqu'on atteint en moyenne (comptage sur 20 plants) :***

➢ ***50 pucerons sur pois en pleine floraison (gousses plates),***

➢ ***100 pucerons sur pois en fin floraison (grossissement des gousses).***

MAÏS

Stade : 6 à 10 feuilles.

☞ LE POINT SUR LES PUCERONS DU MAIS

Trois espèces de pucerons peuvent principalement être rencontrées sur maïs :

➻ ***Sitobion avenae*** (puceron des épis des céréales): cette espèce n'a jamais été impliquée dans des dégâts sur cultures de maïs.

➻ ***Metopolophium dirhodum*** : ce puceron vert, qui peut coloniser les cultures de la levée jusqu'à l'apparition des panicules, a pu quelquefois être à l'origine de dégâts par le prélèvement de sève et surtout par l'injection de salive toxique. Jusqu'alors, ces dégâts ont concerné des attaques plus tardives et un seuil de 200 pucerons par plante a été admis pour des cultures à partir de 8-10 feuilles. Pour les stades allant de la levée jusqu'à 7 feuilles du maïs, un seuil d'un dizaine de pucerons par plante, soit la plupart des plantes portant des pucerons, peut être retenu.

➻ ***Rhopalosiphum padi*** (puceron noir) : les dégâts parfois importants que peut provoquer cette espèce sont dus à des pullulations observées durant la période allant de la floraison mâle à 3 semaines après la fécondation.

Pour le choix des produits, se reporter au dépliant AGPM-SPV. Les doses sont celles mises en oeuvre sur pucerons des céréales. Aux stades jeunes du maïs, préférer un produit présentant une bonne rémanence.

☞ PUCERONS AU CHAMP

Sur parcelles prises au hasard, des infestations de 50 à 100 individus par pied ont éte observées dans la Somme.

Dans l'Oise, ce chiffre se monte à 100-200 individus par pieds.

Dans tous les cas, 100 % des pieds sont touchés.

NOS CONSEILS

Surveiller vos parcelles. Une intervention est à décider en fonction des seuils énumérés ci-dessus.

☞ PYRALE

NOS CONSEILS

Le suivi de chrysalidation que nous effectuons à partir de notre cage d'élevage à Rouvillers (60) nous permet de prévoir qu'environ 80 % des vols et des pontes seront réalisées dans la deuxième semaine de juillet.

Les toutes premières pontes devraient être visibles début juillet.

La date optimale de traitement se situerait entre le 11 juillet (secteurs les plus précoces) et le 18 juillet (secteur les plus tardifs).

PÊLE-MÊLE

BLE

➻ En parcelle, des ronds d'épis blancs sont parfois observés (avec présence d'épis vides ou de grains ridés et pieds s'arrachant facilement). Ces symptômes sont dûs au piétin échaudage, dont les contaminations ont été favorisées par la climatologie pluvieuse de l'année. Aucune lutte disponible.

➻ On note parfois des épis blancs isolés. Il s'agit soit d'une attaque de larve de cnephasia (l'épi s'arrache facilement lorsqu'on le tire par le haut) ou soit d'un épi desséché par le Piétin-verse.

POIS

Quelques symptômes de Mildiou sur vrilles et feuilles sont observés localement (Oise).

Les traitements en végétation sont d'une efficacité aléatoire.